Dati di base

# FRONT-GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62

Codice articolo: 1806122

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1806122

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 3, Passo: 7,62 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

| Dati commerciali | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 046798 |
| VPE | 50 pcs. |
| Tariffa doganale | 85366990 |
| Peso lordo pezzi | 9,78 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 267 (CC-2009) |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 28.01.2005

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina http://www.download.phoenixcontact.it Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

**Misure/poli**

| | |
|---|---|
| Passo | 7,62 mm |
| Misura a | 15,24 mm |
| N. poli | 3 |
| Filettatura | M3 |
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,6 Nm |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | FRONT-GMSTB 2,5/..-ST |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale $I_N$ | 12 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 400 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Corrente di carico massima | 12 A |
| Materiale isolante | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Calibro a tampone | A3 |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B | 250 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B | 12 A |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D | 300 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D | 10 A |

**Dati di collegamento**

| | |
|---|---|
| Sezione conduttore rigido min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 2,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 2,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max. | 2,5 mm² |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 24 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 12 |

| | |
|---|---|
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min. | 0,2 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 1,5 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,2 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 1,5 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max. | 1 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 1 mm² |
| AWG secondo UL/CUL min | 30 |
| AWG secondo UL/CUL max | 12 |

## Omologazioni

Omologazioni: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1733169 | EBP 2- 5 | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2 |
| **Montaggio** | | |
| 1763058 | FRONT-MSTB-EW | Dispositivo di estrazione, per FRONT-MSTB, facilita l'estrazione in presenza di più connettori inseriti in successione. |
| **Spina/adattatore** | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso |

**Utensili**

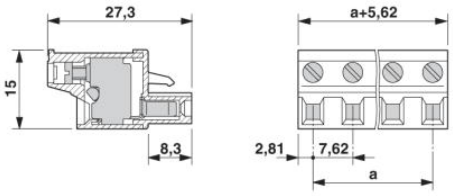
| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

## Prodotti complementari

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1828812 | GIC 2,5/ 3-ST-7,62 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 3, Passo: 7,62 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1766136 | GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 3, Passo: 7,62 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1766246 | GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 3, Passo: 7,62 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1766576 | GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 3, Passo: 7,62 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1766783 | GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62 | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 3, Passo: 7,62 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |

## Disegni

Disegno quotato



## Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI),Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it

© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.